

## **Resumen de la Concentración de Mercurio Promedio, Talla y Peso de los Organismos Acuáticos Colectados en la Cuenca Alta del río Cuyuní, Según la Especie y Régimen Alimenticio**

Authors: Farina, Oriana, Pisapia, Daniel, González, Magdalena, and Lasso, Carlos A.

Source: Evaluación Rápida de la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos de la Cuenca Alta del Río Cuyuní, Guayana Venezolana: 191

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.055.0122>

---

BioOne Complete ([complete.BioOne.org](https://complete.BioOne.org)) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at [www.bioone.org/terms-of-use](https://www.bioone.org/terms-of-use).

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

---

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

## Apéndice 8

Lista de localidades de muestreo por  
área focal para peces e invertebrados  
acuáticos durante el RAP Alto Cuyuní  
2008

*Carlos A. Lasso, Lina Mesa, Jose I. Mojica, Oscar  
M. Lasso-Alcalá, Alberto Marcano, Alejandro  
Giraldo, Daniel Pisapia, Oriana Farina, Antonio  
Machado-Allison, Francisco Provenzano y  
Katuska González-Oropeza*

Número de especies	Área Focal	Código	Nombre localidad	Fecha	Coordenadas	Altura (m s.n.m)	Observaciones
25	AF 1	RAP-CY-AF1: 01	Quebrada afluente margen derecha río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	18/01/2008	06° 06' 00,7" N 61° 30' 15,0" W	120	Aguas negras
31	AF 1	RAP-CY-AF1: 02	Quebrada afluente margen izquierda río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	18/01/2008	06° 05' 46,1" N 61° 30' 09,0" W	121	Quebrada intervenida por minería
7	AF 1	RAP-CY-AF1: 03	Río Uey, cauce principal, campamento base, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	18-29/01/2008	06° 05' 11,4" N 61° 29' 48,2" W	122	Aguas negras
8	AF 1	RAP-CY-AF1: 04	Quebrada afluente margen izquierda río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	19/01/2008	06° 05' 31,0" N 61° 30' 00,0" W	125	Aguas claras
17	AF 1	RAP-CY-AF1: 05	Río Uey, cauce principal (playa fangosa), tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	19/01/2008	06° 05' 58,0" N 61° 30' 15,9" W	125	Aguas negras (playa 0)
23	AF 1	RAP-CY-AF1: 06	Quebrada afluente margen izquierda río Uey, campamento base, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	19/01/2008	06° 05' 16,0" N 61° 29' 53,0" W		Aguas negras
24	AF 1	RAP-CY-AF1: 07	Río Uey, cauce principal (playa fangosa), tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	19/01/2008	06° 05' 58,0" N 61° 30' 15,9" W		Pesca nocturna
14	AF 1	RAP-CY-AF1: 08	Río Uey, cauce principal, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	19/01/2008	06° 05' 14,0" N 61° 29' 36" W		Lianas y ramas sumergidas
31	AF 1	RAP-CY-AF1: 09	Quebrada afluente margen izquierda río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	20/01/2008	06° 05' 14,0" N 61° 29' 36,0" W		Aguas claras
27	AF 1	RAP-CY-AF1: 10	Río Uey, cauce principal (playa arenosa - fangosa), tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	20/01/2008	06° 06' 09,1" N 61° 30' 24,9" W		Aguas negras (playa 1)
22	AF 1	RAP-CY-AF1: 10	Río Uey, cauce principal (playa arenosa), tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	20/01/2008	06° 05' 59,5" N 61° 30' 16,0" W		Aguas negras (playa 2)
36	AF 1	RAP-CY-AF1: 10	Río Uey, cauce principal (playa fangosa), tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	20/01/2008	06° 05' 58,0" N 61° 30' 15,9" W		Aguas negras (playa 3)
10	AF 1	RAP-CY-AF1: 11	Quebrada Las Malocas, afluente margen derecha boca río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 04,6' 79,0" N 61° 28,6' 55" W		Aguas claras
1	AF 1	RAP-CY-AF1: 12	Charca temporal (bosque), al lado boca de la quebrada Las Malocas en el río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 04,6' 79,0" N 61° 28,6' 55" W		Aguas de lluvia
25	AF 1	RAP-CY-AF1: 13	Quebrada afluente margen derecha río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 04' 47,0" N 61° 28,0' 48" W		Aguas claras
12	AF 1	RAP-CY-AF1: 14	Quebrada (1) afluente quebrada Las Malocas (bosque), afluente río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 04' 03,0" N 61° 28' 17,0" W		Aguas claras, antigua zona explotada por minería

Número de especies	Área Focal	Código	Nombre localidad	Fecha	Coordenadas	Altura (m s.n.m)	Observaciones
3	AF 1	RAP-CY-AF1: 15	Quebrada (2) afluente quebrada Las Malocas (bosque), afluente río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 04' 12,0" N 61° 28' 08,0" W		Aguas claras
5	AF 1	RAP-CY-AF1: 23	Charca temporal, detrás campamento base, río uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	24/01/2008	06° 05' 11,4" N 61° 29' 48,2" W		Aguas lluvia
20	AF 1	RAP-CY-AF1: T 2-4	Río Uey, cauce principal, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	18-29/01/2008	06° 05' 58,0" N 61° 30' 15,9" W		Aguas negras (trenes 2-4)
4	AF 1	RAP-CY-AF1: 34	Poza temporal, detrás campamento base, río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	21/01/2008	06° 05' 11,4" N 61° 29' 48,2" W		
22	AF 2	RAP-CY-AF2: 16	Quebrada La Maizena, afluente margen derecha río Cuyuní, Estado Bolívar	22/01/2008	06° 05' 27,0" N 61° 32' 20,0" W		Muy intervenida por minería
14	AF 2	RAP-CY-AF2: 17	Quebrada margen izquierda río Cuyuní, Estado Bolívar	22/01/2008	06° 05' 34,5" N 61° 32' 28,4" W		Aguas claras
16	AF 2	RAP-CY-AF2: 18	Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Estado Bolívar	22/01/2008	06° 05' 35,1" N 61° 31' 47,2" W		Playa 4
17	AF 2	RAP-CY-AF2: 18	Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Estado Bolívar	22/01/2008	06° 05' 59,0" N 61° 31' 19,2" W		Playa 5
23	AF 2	RAP-CY-AF2: 18	Río Cuyuní, cauce principal (playa limo-arenosa), Estado Bolívar	22/01/2008	06° 06' 03,6" N 61° 31' 20,4" W		Playa 6
28	AF 2	RAP-CY-AF2: 18	Río Cuyuní, cauce principal (playa arenosa-hojarasca), Estado Bolívar	23/01/2008	06° 06' 03,6" N 61° 31' 20,4" W		Playa 7
26	AF 2	RAP-CY-AF2: 19	Quebrada afluente margen izquierda río Cuyuní, aguas abajo confluencia con río Junín, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 05' 44,0" N 61° 33' 20,0" W		Aguas claras
15	AF 2	RAP-CY-AF2: 20	Quebrada afluente margen izquierda río Junín, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 05' 48,6" N 61° 33' 32,0" W		Aguas claras
24	AF 2	RAP-CY-AF2: 30	Quebrada afluente margen izquierda río Cuyuní, aguas abajo confluencia con río Junín, Estado Bolívar	28/01/2008	06° 05' 44,0" N 61° 33' 20,0" W		Réplica de RAP-CY-AF2 19 (rottenona)
14	AF3	RAP-CY-AF3: 24	Quebrada afluente margen derecha río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	06° 08' 40,0" N 61° 29' 41,0" W		Aguas claras
14	AF3	RAP-CY-AF3: 25	Quebrada afluente margen izquierda río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	06° 08' 25,0" N 61° 30' 27,0" W		Aguas claras
21	AF3	RAP-CY-AF3: 26	Quebrada afluente margen izquierda río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	06° 07' 44,0" N 61° 30' 07,0" W		Intervenida por minería
10	AF3	RAP-CY-AF3: 27	Quebrada La 52, afluente margen derecha río Cuyuní, Estado Bolívar	27/01/2008	06° 07' 09,0" N 61° 29' 51,0" W		Aguas claras (intervenida por minería)

Número de especies	Área Focal	Código	Nombre localidad	Fecha	Coordenadas	Altura (m s.n.m)	Observaciones
1	AF3	RAP-CY-AF3: 28	Quebrada en el bosque, afluente quebrada La 52, río Cuyuní, Estado Bolívar	27/01/2008	06° 07' 09,0" N 61° 29' 51,0" W		Aguas claras
12	AF3	RAP-CY-AF3: 29	Quebrada afluente margen derecha río Cuyuní, Estado Bolívar	27/01/2008	06° 07' 06,0" N 61° 30' 05,0" W		Aguas claras
4	AF 4	RAP-CY-AF4: 35	Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	25/01/2008	05° 57' 27,1" N 61° 30' 22,2" W	600	Y1: Aguas negras (brazo marginal-rotenona)
2	AF 4	RAP-CY-AF4: 36	Río Uey (cabeceras), poza en el bosque, Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	25/01/2008	05° 57' 17,5" N 61° 30' 14,0" W	597	Poza en el bosque (aguas lluvias)
2	AF 4	RAP-CY-AF4: 37	Río afluente margen izquierda del río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	25/01/2008	05° 57' 20,5" N 61° 30' 19,0" W	583	Aguas claras
1	AF 4	RAP-CY-AF4: 38	Quebrada afluente río (Y3), afluente río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 20,5" N 61° 30' 19,0" W	586	Aguas claras
2	AF 4	RAP-CY-AF4: 39	Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 24,8" N 61° 30' 15,2" W	586	Aguas negras
1	AF 4	RAP-CY-AF4: 40	Quebrada afluente margen izq. río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 24,8" N 61° 30' 15,2" W	586	Aguas negras
2	AF 4	RAP-CY-AF4: 41	Quebrada afluente margen derecha río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 24,8" N 61° 30' 15,2" W	586	Aguas negras (rotenona)
3	AF 4	RAP-CY-AF4: 42	Río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 24,8" N 61° 30' 15,2" W	586	Aguas negras (rotenona)
3	AF 4	RAP-CY-AF4: 43	Río afluente margen izq. río Uey (cabeceras), Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	26/01/2008	05° 57' 20,5" N 61° 30' 19,0" W	586	Aguas negras (rotenona)
4	AF 5	RAP-CY-AF5: 21	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 02' 23,5" N 61° 30' 26,4" W	135	X1: boca quebrada aguas claras
2	AF 5	RAP-CY-AF5: 21	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 02' 23,5" N 61° 30' 26,4" W	135	X2: poza marginal
11	AF 5	RAP-CY-AF5: 21	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 02' 23,5" N 61° 30' 26,4" W	135	X3: podostemáceas y rápidos
23	AF 5	RAP-CY-AF5: 21	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 02' 23,5" N 61° 30' 26,4" W	135	X4: ciperáceas y rápidos
1	AF 5	RAP-CY-AF5: 21	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	23/01/2008	06° 02' 23,5" N 61° 30' 26,4" W	135	X5: brazo marginal

Número de especies	Área Focal	Código	Nombre localidad	Fecha	Coordenadas	Altura (m s.n.m)	Observaciones
13	AF 5	RAP-CY-AF5: 22	Río Uey (sección media), estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	24/01/2008	06° 02' 26,5" N 61° 30' 27,4" W	135	Zona ritrónica
2	AF 5	RAP-CY-AF5: 31	Quebrada afluente margen izquierda río Uey, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	28/01/2008	06° 02' 43,3" N 61° 27' 33,2" W	170	Bosque
1	AF 5	RAP-CY-AF5: 32	Zona cenagosa, valle del río Uey, estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	28/01/2008	06° 03' 01,5" N 61° 27' 53,0" W		
23	AF 5	RAP-CY-AF5: 33	Río Uey (sección media), brazo margen izquierda, estribaciones Serranía de Lema, tributario río Cuyuní, Estado Bolívar	29/01/2008	06° 01' 59,6" N 61° 30' 49,6" W	142	Aguas negras (rotenona), brazo marginal